

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/510,514	CHOI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
D Margaret Seaman	1625	

CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS CLASS SUBCLASS CNE SUB	ISSUE CLASSIFICATION																					
Substitute Sub			OR	IGINAL			T															
Note																						
Note																		T		Γ		
Complete Complete												,				<u> </u>		<u> </u>				
Color Colo			1				- -		 							<u> </u>						
D. MARGARET SEAMAN PRIMARY EXAMINER D.G.G. Print Claim(s) Print Fig. NONE	c o	<u>' </u>	a	22	<u>'</u>	02			<u> </u>							ļ				├	···	
D. MARGARET SEAMAN PRIMARY EXAMINER D.G.G. Print Claim(s) Print Fig. NONE		_							 							ļ				ļ		
D. MARGARET SEAMAN PRIMARY EXAMINER D.G.G. Print Claim(s) Print Fig. NONE			<u> </u>		/																	
D. MARGARET SEAMAN PRIMARY EXAMINER D.G.G. Print Claim(s) Print Fig. NONE					1		1												•			
D. MARGARET SEAMAN PRIMARY EXAMINER D.G.G. Print Claim(s) NONE					1																	
Print Fig. Pri	(Date)								D. MARGARET SEAMAN							Total Claims Allowed: 14						
Value Institute Institut	7.		Π	1/0		α Λ.	11 1	1	PRIMARY EXAMINER								O.G.					
Value Institute Institut	1 1	Magal.	ALK.		14 L.	Jiner 8	Dat). 	MARIMAN Examiner) D(171(0)								Print Claim(s)					
The life of the lif			M	1000	Jes ui	Io.,	(But	٠,	MANIGORA (SOSIO)								1			NONE		
Ell Ell <th></th> <th>Hair</th> <th></th> <th></th> <th>2050</th> <th>lin th</th> <th>0 000</th> <th>oo orde</th> <th>VF 26 F</th> <th>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</th> <th>tod by</th> <th>, ann</th> <th>licant</th> <th></th> <th></th> <th>- -</th> <th>l T D</th> <th></th> <th></th> <th colspan="2"></th>		Hair			2050	lin th	0 000	oo orde	VF 26 F	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	tod by	, ann	licant			- -	l T D					
1 31 61 91 121 151 18 2 32 62 92 122 152 185 3 33 63 93 123 153 18 4 34 64 94 124 154 16 5 35 65 95 125 155 18 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 186 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 199 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133		7	$\neg \neg$	Humi	Jei e		e San	Te orde		16261	led by	T	licant	ш			<u>U.U</u>			<u> </u>		
2 32 62 92 122 152 186 3 33 63 93 123 153 188 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 188 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 199 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 13	Final	Origina	,		Final	Origina		Final	Origina		Final	Origina		Final	Origina	<u>п</u>	<u> </u>	Origina		Final	Origina	
2 32 62 92 122 152 186 3 33 63 93 123 153 188 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 188 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 199 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 13		1	\dashv	-		31			61			91	1		121		-	151	ŀ		181	
4 34 64 94 124 154 186 5 35 65 96 125 155 186 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 188 8 38 68 98 128 158 188 188 188 198 128 158 188 188 188 188 199 159 189 199 129 159 189 189 199 129 159 189 189 199 129 159 189 189 199 129 159 189 189 199 129 159 189 189 189 199 129 159 189 189 199 129 159 189 189 189 199 130 160 160 199 130 130 161 161 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>92</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>182</th></t<>												92									182	
5 35 65 95 125 155 186 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 188 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 188 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 199 12 42 72 102 132 162 193 13 43 73 103 133 163 199 14 44 74 104 134 164 199 15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 199 17 47 77 107		3							63			93									183	
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 186 10 40 70 100 130 160 199 11 41 71 101 131 161 199 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 199 15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 199 17 47 77 107 137 167 199 18 48 78 108			_	<u> </u>									4]		184	
7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 199 18 48 78 108 138 168 199 19 49 79 109 <td< th=""><th><u> </u></th><th>_</th><th>4</th><th><u> </u></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>4</th><th></th><th></th><th>-</th><th>_</th><th></th><th>-</th><th></th><th></th></td<>	<u> </u>	_	4	<u> </u>									4			-	_		-			
8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 129 159 189 10 40 70 100 130 160 199 11 41 71 101 131 161 199 12 42 72 102 132 162 199 13 43 73 103 133 163 199 14 44 74 104 134 164 199 15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 191 18 48 78 108 138 168 199 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80	-	-	-	-				-				_	-			-			}		-	
9 39 69 129 159 186 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141			\dashv	-									┤ `						ŀ		-	
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 199 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 199 15 45 75 105 135 165 198 16 46 76 106 136 166 198 17 47 77 107 137 167 199 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 <th></th> <th></th> <th>1</th> <th> </th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>+</th> <th>1</th> <th></th> <th></th> <th> </th> <th></th> <th></th> <th>ŀ</th> <th></th> <th>189</th>			1									+	1			 			ŀ		189	
12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td< th=""><th></th><th>_</th><th>7</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>İ</th><th></th><th>190</th></td<>		_	7																İ		190	
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 196 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>]</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>[</th> <th></th> <th>191</th>]						[191	
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 </th <th><u></u></th> <th></th> <th></th> <th><u> </u></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>_</th> <th></th> <th></th> <th>ļ</th> <th></th> <th></th> <th> </th> <th></th> <th>192</th>	<u></u>			<u> </u>									_			ļ					192	
15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 199 17 47 77 107 137 167 199 18 48 78 108 138 168 199 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 207 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <th></th> <th></th> <th></th> <th>\vdash</th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th>				\vdash												-			-			
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 196 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 207 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <th>-</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>ļ</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th> <th>, }</th> <th></th> <th></th>	-										ļ					-			, }			
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 208											-					<u> </u>			ŀ	-	196	
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 207 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 208									77			107							Ì		197	
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 208																			[198	
21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 206				L			•	<u> </u>													199	
22 52 23 53 24 54 25 55 26 56 27 57 28 58 29 59 82 112 112 142 142 172 142 172 143 173 144 174 144 174 145 175 145 175 146 176 147 177 148 178 149 179				\vdash	-,											-			-		200	
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 206																_			-			
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209				-										-		-			1			
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	 																				204	
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 208		25				55			85			115			145		1	175			205	
28 58 29 59 88 118 119 149 179 208 29 59																					206	
29 59 89 119 149 179 209				-							· · · · ·		-						-		207	
				\vdash	\dashv											.			}	-		
a root a root a root a regular data a regular data.	<u> </u>	30		-	.	60			90			120			150				}		210	